Index of Claims

Applic	cation/	Control	No.
--------	---------	---------	-----

10/789,496 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination NEMIR ET AL.

Art Unit

Minh D. A

2821

1	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled

	Cancelled
÷	Restricted

	Z	Non-Elected
ĺ	-	Interference

A	Appeal
0	Objected

							•		_									_	_					
Cli	aim	ľ				Dat	<u>—</u>				1	Cla	aim				ī	Dat	e] .	Γ
Final	Original	6/22/05	12/20/05	4/25/06	2/23/07							Final	Original	12/25/05	4/25/06	3/23/07								
<u> </u>	1	1	1	V	1				\vdash	 	ť		51	1	1	1	_	\vdash	H		_	 	1	r
	2	1	-	-	-						1		52	1	V	1		Г	T				1	
	3	1	-	-	-]		53	1	√	1]	
	4	1	_	-	-]		54	1	1	1]	
	5	1	-	-	-]		55	1	1	1]	
	6	1	-	-	-]		56]	
	7	1	•	•	-]		57									L		L
	8.	1	-	-	_]		58		<u> </u>		L	<u> </u>	_			<u> </u>		L
	9	1	-	-	-								59		<u> </u>	<u> </u>					_	$oxed{oxed}$	j., -	L
	10	1	Ŀ	<u>-</u>	<u> </u>			<u> </u>		L			60	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$		L	<u> </u>	<u> </u>		上	1	L
	11	1	-	-	-			_	_	L			61		_	_		_	_	ļ.,	ļ	╙	1	L
	12	٧	-	-	<u> </u>	L		<u> </u>		<u> </u>			62	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>		1	 _	<u> </u>		F
	13	1		-	-		<u> </u>	L	 	 	1		63	<u> </u>	<u> </u>		_	\vdash	\vdash	-	\vdash	 		F
<u></u>	14	1	-	-	-		├	\vdash	-	\vdash			64	 —	_	\vdash	_	<u> </u>	_	-	 —	\vdash		F
<u> </u>	15	1	-	-	-	_	<u> </u>		\vdash	 		<u> </u>	65	├		├—		 —	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-
	16	1	-	-	-	<u> </u>	⊢		⊢	╀			66 67	⊢	┝	⊢	<u> </u>	├	├	⊢	├	<u> </u>	١	H
<u> </u>	17	1	-	-	-	┝	⊢		├				68		_	├—		╌	⊢	⊢	-	-	1.30	┝
├	18	1	-	-	-	\vdash	┝		┝	┝╌			69	\vdash			-	╌	├	┝	\vdash	├	-	╌├
<u> </u>	19	1	-	-	-	\vdash	-		 	┼-			70	⊢	 	├		├	┢┈	┢	-	-	ł	┢
	20	1	_	-	-	\vdash	\vdash		⊢	⊢	1		71	-	┝	⊢		⊢	├	├	├-	├	1	⊦
	22	1	-	-	<u> -</u>	├	-	-	 	┢	ł		72	├	-	-		-	⊢	╁		├	1	\vdash
<u> </u>	23	1	-		-	\vdash	┢			┢	1		73	\vdash	\vdash	\vdash	-			╁╾	├	├	1	\vdash
\vdash	24	1	-	-	-	\vdash	\vdash			├	1	├	74	-	\vdash	\vdash			┢	╁╾	-		1	H
	25	0		-	-	\vdash	\vdash	┝	┢╌	┼	1		75		\vdash	\vdash			-	╁	╁	┢	1	\vdash
	26	0		-	-	-	-	\vdash		H	1		76	-	-	-	-			\vdash	\vdash	\vdash	1	H
	27	۲	7	7	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1		77	-	\vdash	-				\vdash	\vdash	\vdash	1.5	r
	28	 -	7	Ż	Ì	\vdash		\vdash	H	┢			78							 	 	t	ि	T
_	29		Ī	7	1	\vdash	-	-	H	t	1		79			_	_	1			╁		1	H
	30		1	1	1	\vdash	·	_	H				80		-					T	ऻ	<u> </u>	1	T
	31		1	1	1			\vdash	\vdash	 	1		81							\vdash	Ħ	Г	1	T
	32		1	7	1						1		82										1	T
	33		1	1	1						1		83							Π	Т	Ī	1	Γ
	34		1	7	1						1		84									Г	'	Г
	35		7	4	1]		85]	
	36		1	1]		86]	
	37		1	7	1				L				87								L			L
	38		1	1	1								88							L		L	ŀ	L
	39	Ш	1	1	1		$oxedsymbol{oxed}$				1		89	_		L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	L	L	<u> </u>		L
<u> </u>	40	Ш	1	√.	1			<u> </u>	_	L]		90					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	oxdot		L
	41	Ш	-	-	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_			91		<u> </u>	Ш		ļ	<u> </u>	Ь.	<u></u>	<u>L</u>		L
	42	Ш	_	7	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L.	92	_	_	<u> </u>	_	 _	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	L
ļ	43		1	- 4	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	l		93	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	-	1
<u> </u>	44	Щ	-	1	1	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1		94	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	├	-	\vdash	1	1
<u> </u>	45	Щ	1	-	1	-	_	<u> </u>	├-	<u> </u>		<u> </u>	95	\vdash	-	<u> </u>	_	 	-	├-	⊢	<u> </u>	1	F
	46	\vdash	- 4	1	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		 	ŀ		96	<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>	├-	├	<u> </u>	<u> </u>	ł	H
<u> </u>	47	L.,	1	7	1		<u> </u>	<u> </u>	├-	 —	l		97	-	<u> </u>	\vdash		\vdash	├-	├	 -	├	-	H
	48		7	4	7	-	-	<u> </u>	-	-	ł		98		<u> </u>	├─		⊢	├-	├	├—	 	1	H
<u> </u>	49 50	Н	7	7	7	_		<u> </u>	├-	<u> </u>	1		99 100			H		⊢	⊢	\vdash	-	⊢	1	\vdash
	_ 5 0	Ш	V	_ V _				L	<u>L</u>	L	ı	L	100	L		Ц_		<u> </u>	<u> </u>	Ь	Щ.	L	J	L

	Cla	im	Date]
		_	١.,									ŀ
٠.	ज ।	L E	Ιĕ	90	0				l			l
	Final	ij	12	4/25/06	3/23/07		ł		l			١
1	"	Original	12/25/05	4	જ		l					۱
			<u>L</u> ,	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	Į
		51 52 53 54 55 56 57	1 1 1	7 7 7	1							l
		52	√	۷	V		ı					١
		53	V	V	1							1
		54	1	i	1	┢	┢╾	_			 	١
		54	×	· ·	1	├—	 	-		-	├	ł
		55	ν.	٧	<u> </u>	_	L_			_		ļ
		56										J
		57										١
		58								Г		1
. '		50		\vdash		├-	┰					ĺ
,		33		 	\vdash	-		┝		⊢	⊢	ł
		60		_	_				ļ	_	_	ļ
		59 60 61							<u> </u>			l
		62								l	L	l
		63							Γ.	Γ		1
		64				_	T					1
.]		65	\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash		 —	\vdash	ł
100		62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76	Н	\vdash	├-		 	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	1
		66			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$		L		_			ļ
		67										J
		68			Π							ŀ
		69			-		1	_			-	1
		70		\vdash	├	-	├	-	┢			ł
		70		├	_		<u> </u>	├		├	-	ł
-		/1			L							1
		72										J
		73						_				1
		74						$\overline{}$	\Box	_		1
		75			Н			-	┝	_	_	ł
		70	-		-	-	-	\vdash	┝			ł
•		76	_	_		_			_	_		1
		77										J
1		78 79										ļ
		79								I		Ì
		80		-					<u> </u>	 	•	i
		01						-	-			ł
		01				_	-		<u> </u>	<u> </u>	-	ł
		82			_				<u> </u>	<u></u>		l
		81 82 83					L	·	_	L	L	Ì
1		84 85							_	_		I
		85										1
		86					H			<u> </u>		١
		07		-	-	\vdash	<u> </u>	-	\vdash			ł
Į		87 88		H			\vdash	<u> </u>	⊢	<u> </u>	\vdash	ł
		88		L	L		匚	_		<u> </u>	L_	ļ
		89 90					L	L	L	L	L	l
		90										1
-		91					Г		_	Г		1
-		92	H	-	Н		-	Η-	Η-	-	\vdash	١
-		92	\vdash	Н	\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash	 	ł
١		93	Ш	<u> </u>	Ш		\vdash	_	L	<u> </u>	<u> </u>	1
		94						L	L	L	L	1
-		95										١
- 1		96	\Box		\neg		Г				_	۱
- 1		97	\dashv	\vdash	\dashv	-	\vdash	_	┝	 	\vdash	۱
- 1			Н	<u> </u>	Щ	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ł
ļ		98	Ш		Щ		Ш		L.			l
ĺ		99	_]				LĪ	L	L		L	I
- 1		100									Г	١

Cli	aim	Date									
	1		Γ	Γ	T		-				
Final	Original							-			
	101	_									
	102 103	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_		_	Ш	
	103		_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	╙		
	104	<u> </u>			_	L	L	<u>_</u>	_	Ш	
	104 105 106	_			<u> _</u>	<u> </u>	L.	_		Ш	
	106	<u> </u>			_	L	<u> </u>	_			
	107				_			<u> </u>			
	108	<u> </u>			_	_	<u> </u>	_		Ш	
	109	_					_				
	110 111	Ŀ		-		ļ	ļ	ļ		Щ	
	111		_			<u> </u>	<u> </u>	╙			
	112		_			_	_			-	
	113		<u> </u>		_	L	<u> </u>	_		L	
	113 114 115		-	-		⊢	—	<u> </u>		H	
	115	├	\vdash	\vdash	 -	 	\vdash	\vdash	-	Н	
	116 117		⊢	-		-		-			
	117	_	┝	⊢	_	-	⊢	┝	_	Н	
	118 119	<u> </u>	<u> </u>	H	-	 -	 	-	-	Н	
	120		H	\vdash		-	-	-	-	Н	
	120		 	-		H		_	-	-	
	121 122 123	_		-		-	-	-		\vdash	
	122	 		\vdash		_	<u> </u>	├	 	Н	
	123	├	┝	\vdash	-	⊢	-	 	-	Н	
	124	 		\vdash	-	⊢		⊢	┝	Н	
	124 125 126	\vdash		┝	-	-			\vdash	\vdash	
	127	<u> </u>	-	-	-	H	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
	127 128	┝	├─	├─	\vdash			\vdash	\vdash	Н	
	129		\vdash		-	-	-		\vdash	Н	
	129 130 131	┢	\vdash	\vdash	\vdash	-	_	┢		Н	
	131		-	_	\vdash		_	\vdash	_	Н	
	132				_					Н	
	133	-	<u> </u>		_	_	_		 	Н	
	134		Ι	 	\vdash	l –	<u> </u>	 	\vdash	Н	
	135		Г	\vdash	\Box		\vdash	Г	\vdash	П	
	136			Г	T					П	
	137		Г		<u> </u>					П	
	138			Π						П	
	139									П	
	140	П									
	141										
	142										
	143										
	144										
	145					Ė					
	146										
	147										
	148										
	149										
	150										
				_							